# JB-RA6X

## 高收缩比、带热熔胶、厚壁热收缩管

### 性能和用途:

为有着特殊内径的电缆、连接头、电子元件,而特别设计。具有抗紫外线，高绝缘性及优异的机械保护性能。其高的收缩比率使其能广泛应用于各种特殊情形。为电缆连接头及终端，提供优良的机械保护,耐冲撞,耐磨损,符合环保要求。

- ✧ 收缩比率：6:1
- ✧ 最小完全收缩温度：120℃
- ✧ 标准颜色：黑

### 技术参数

| 项　　目 | 测试方法 | 典型数据 |
|---|---|---|
| 工作温度 | IEC 216 | -55℃ 到 +110℃ |
| 拉伸强度 | ASTM D 2671 | >14 MPa |
| 断裂伸长率 | ASTM D 2671 | >400% |
| 密度 | ASTM D 792 | 1.05g/cm3 |
| 纵向收缩率 | UL 224 | 0 到 -10% |
| 偏壁率 | ASTM D 2671 | <40% |
| 热老化断裂伸长率 | 150℃/168 小时 | >300% |
| 击穿强度 | IEC 243 | >20KV/mm |
| 体积电阻率 | IEC 93 | $>10^{14}\Omega$.cm |
| 铜稳定性 | ASTM D 2671 | 通过 |
| 抗压裂 (50℃) | ASTM D 1693 | 不裂 |
| 吸水率 | ISO 62 | <0.15% |

### 热熔胶性能

| 项　　目 | 测试方法 | 典型数据 |
|---|---|---|
| 吸水率 | ISO 62 | <0.2% |
| 熔点 | ASTM D E8 | 85℃ |
| 剥离强度 | DIN 30672 | 4N/cm |
| 铜稳定性 | ASTM D 2671 | 不腐烂 |
| 防霉菌和腐烂 | ISO 846 | 通过 |

### 产品标准尺寸（毫米）

| 规格 | 内径 | | 收缩后壁厚 | 标准长度 |
|---|---|---|---|---|
| | 收缩前 (毫米) | 收缩后最大内径 (毫米) | (毫米) | (毫米) |
| JB-RA6X 19.0/3.2 | 19.0 | 3.2 | 3.2 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 33.0/5.5 | 33.0 | 5.5 | 3.4 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 44.4/7.4 | 44.4 | 7.4 | 3.6 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 50.8/8.3 | 50.8 | 8.3 | 4.3 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 69.8/11.7 | 69.8 | 11.7 | 4.8 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 88.9/17.1 | 88.9 | 17.1 | 4.8 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 119.4/22.9 | 119.4 | 22.9 | 4.8 | 1000-1220 |
| JB-RA6X 235/40 | 235 | 22.9 | 4.8 | 1000-1220 |